

Міські малакокомплекси України на сьогодні вивчені ще недостатньо, особливо в порівнянні з іншими країнами Європи. Наявні в літературі дані, як правило, фрагментарні і констатують в основному присутність деяких видів наземних молюсків в окремих містах або в окремих міських біотопах. Цілеспрямовані дослідження міської малакофауни проведено на заході України на прикладі Львова.

Активно вивчається останнім часом наземна малакофауна Одеси, Миколаєва та Івано-Франківська. Зокрема, проведені в 1998-2004 рр. в Львові дослідження продемонстрували значну стабільність фенотипічної структури міських колоній Цепеї садової (*Serpea hortensis*) і дозволили виявити специфічні риси цієї структури, які можна інтерпретувати як зачатки генетичної і фенотипічної диференціації.

Хоча молюски роду *Serpea* завдяки вираженому поліморфізму в забарвленні черепашки стали вже традиційним об'єктом популяційно-генетичних досліджень, однак фауна наземних молюсків Житомира, зокрема роду *Serpea*, залишається практично не дослідженою. З огляду на це мета дослідження: встановити видовий склад та особливості біотопічного розподілу наземних роду *Serpea* на території міста Житомира.

У результаті дослідження встановлено, що домінуючим видом роду *Serpea* на території м. Житомир є Цепея австрійська (*Serpea vindoboensis*). Він зареєстрований у 14 пунктах із 26 досліджених.

Другий вид – *S. hortensis* виявлено лише в одному пункті збору. Вірогідно останній є нещодавнім вселенцем, тому значний інтерес представляє моніторинг його подальшого розселення на території міста та взаємодії з популяціями нативного виду - *S. vindoboensis*.

Окрім цього потребують детального дослідження особливості генетичної структури популяцій цих видів, що є завданням наших подальших досліджень.

Література

1. Свердлова Н. В, Крамаренко С.С. Хлус Л.Н. и др. Фауна, экология и внутривидовая изменчивость наземных моллюсков в урбанизированной среде – Львов, 2006. – 226 с.